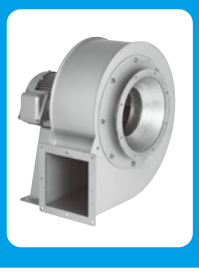
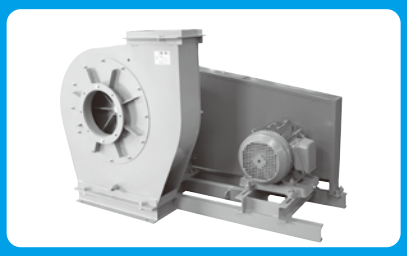
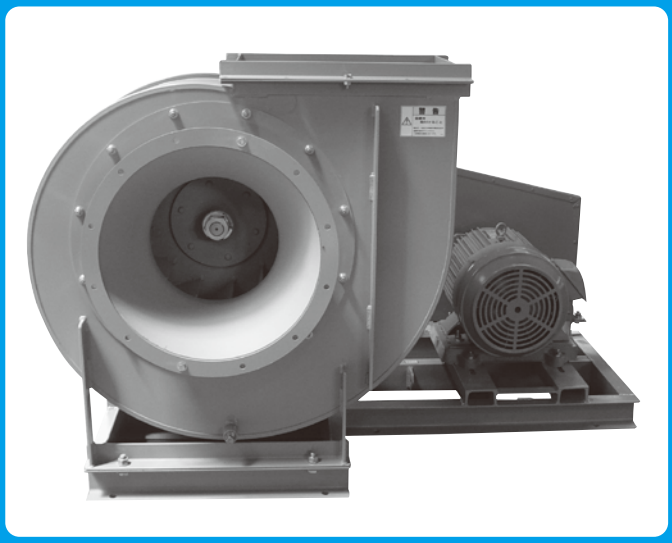
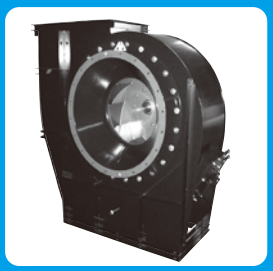
カタログNo.G-01-03
2014年6月発行

Showa
製品案内

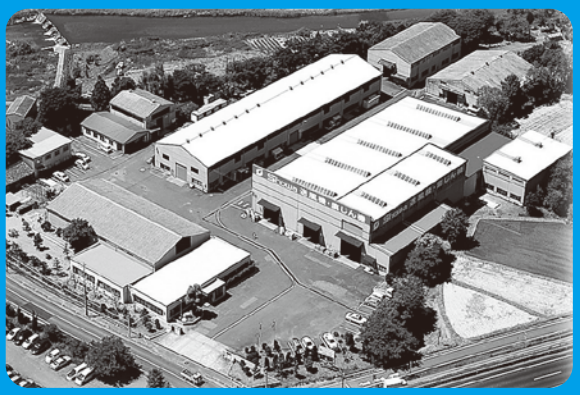
- 電動送風機
- デンチョク®
- ファン・ブロア
- 環境機器
- 集じん機





大東工場

伊賀工場

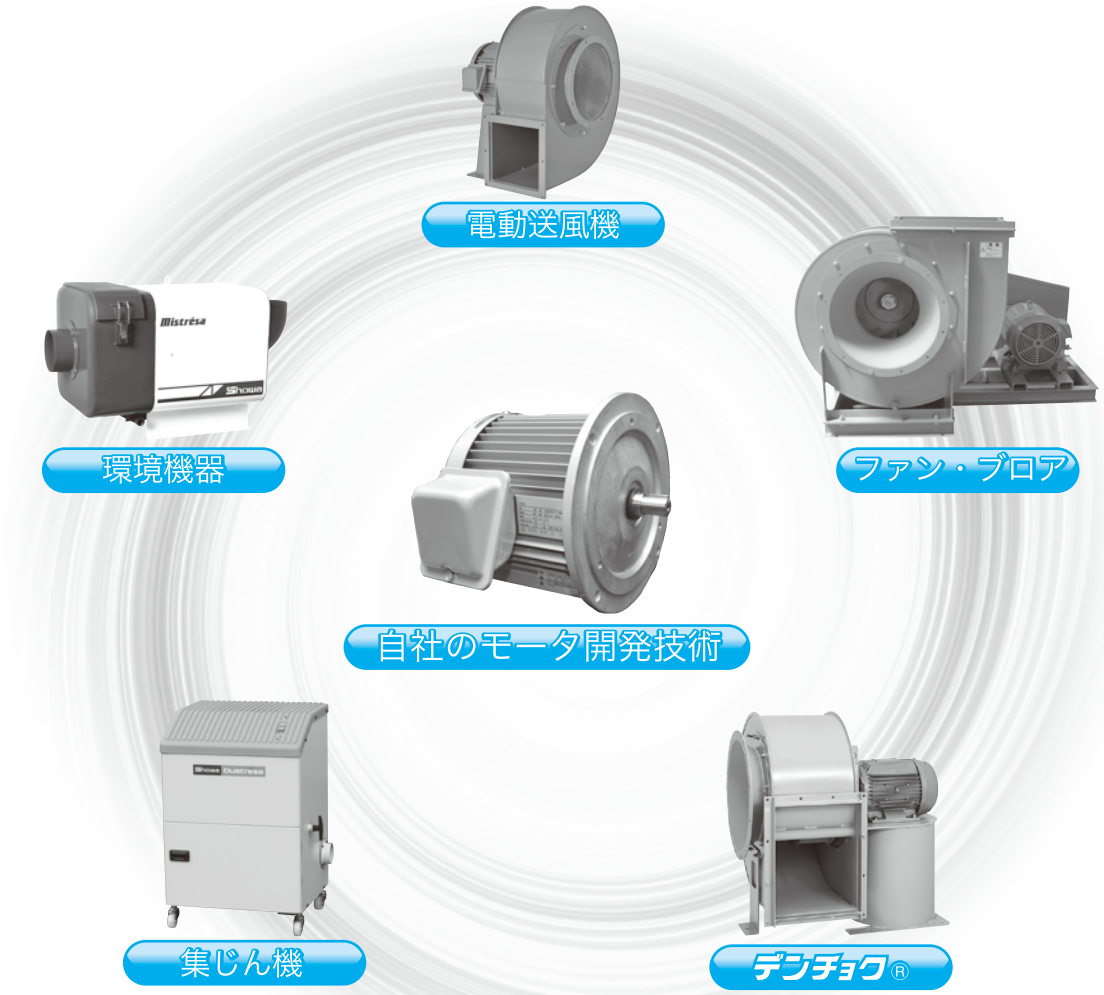


昭和電機 検索

詳細の外形寸法図、性能曲線は、
弊社ホームページにて配信中です。
http://www.showadenki.co.jp

環境へ 心くばり ホスピタリティ

昭和電機株式会社

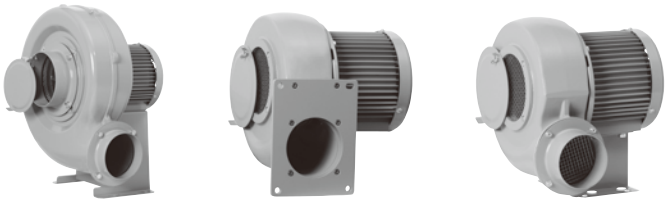


昭和電機は1950年創業以来、電動機（モータ）を含めた全ての部品を自社で製造してきた経験によって、お客様のどんな要望にも応えられる技術を蓄積しております。風力技術開発に限界はありません。
私たちは、常に次の製品、次の分野、次の用途を開発し続け、高度な技術をもって産業界に幅広く貢献してまいります。

高効率電動送風機トップランナーモータ（IE3）搭載

標準耐熱形で250℃（AH-H04は200℃、U75,U100Bタイプは70℃または150℃）まで対応しています。
その他に耐摩耗･耐食性に優れ、腐食に強いステンレス製や自社開発の防爆モータ（0.2kW～2.2kW）を組み込んだ送風機も標準化しています。（IE1モータ）

モータ出力:0.75kW～3.7kW



電動機軸直結型送風機（デンチョク®）

溶接構造の電動機軸直結形送風機のデンチョク®は142機種を取りそろえ、お客様の用途に合った製品を1台から提供いたします。デンチョク®はVベルト駆動型の送風機に比べ省スペースで、かつ露出する回転部分がないため、安全性が高いのが特長です。

モータ出力:0.75kW～45kW

環境機器（ミストレーサ®）

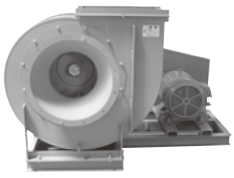
ミストコレクタのミストレーサ®は用途に合わせた機種を取りそろえ、主に工作機械から発生するミストの捕集を行い、作業環境を改善します。
環境意識の高まりからミストレーサ®の需要は年々拡大しております。

モータ出力:0.2kW～2.2kW

ファン･ブロア

溶接構造の送風機で主に大型産業装置やプラント設備に使用されております。耐食性や耐熱性を考慮した仕様が多いのが特長です。

モータ出力:0.4kW～300kW



集じん機（ダストレーサ®）

送風機の技術を生かして、集じん機専用の送風機を開発することで、コンパクトでありながら高性能、低騒音を実現しました。
集じん機と送風機が一体になったコンパクト型は0.2kW～5.5kWまで標準で取りそろえ、集じん機と送風機が分離したセパレート型も製作しております。

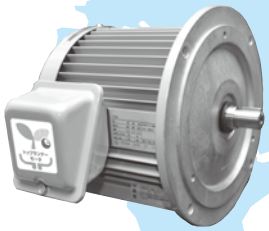
モータ出力:0.2kW～22kW

2P･4P自社製トップランナーモータ（IE3）

海外安全規格（特注対応） 2P

欧州CEマーキング
●欧州CEマーキング（EN60034-1:2010）

米国UL規格/カナダCSA規格
●米国UL規格（UL 1004-1:2008 R8.10）
●カナダCSA規格（CAN/CSA-C22.2No.100-04+GI1+GI2（R2009））



■UL規格･CEマーキング認証一覧

〈出力（kW）〉

0.4	0.75	1.0	1.5	2.2	3.7

〈UL規格･CEマーキング対応電圧と周波数〉

V	200	220	230	380	400	440	460
50Hz	●		●	●	●		●
60Hz	●	●	●	●	●	●	●

高効率規制（0.75~3.7kW）

トップランナー基準
●日本（JIS C 4034-30）
IE3
2P 4P

中国高効率規制（特注対応）
●中国（GB18613-2012）
380V50Hz
GB3級（IE2）
2P

（中国:認証ラベル）

中国高効率規制対応品については、
現在CCC規格を取得していません。近日中に申請予定です。

韓国エネルギー消費効率等級表示制度（特注対応）
●韓国(KS C 4202)
380V60Hz、220V60Hz
IE2
2P

（韓国:認証ラベル）

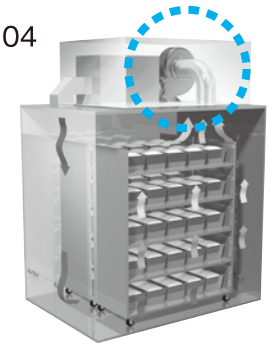
韓国については弊社営業拠点にお問い合わせ下さい。

特注品:最大400mm軸端の長さの変更、軸材質の変更など対応可能です。

※弊社では、中国GB2級（IE3）、韓国（IE3）で認証を取得しています。

特注品事例のご紹介

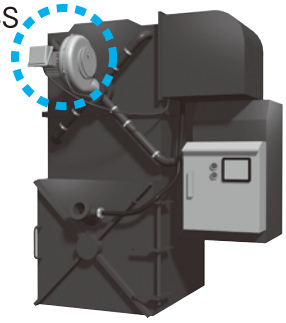
AH-H04



パン生地の発酵管理

特注内容:①長軸
②軸材質:SUS304

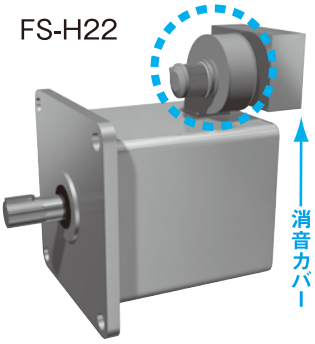
EC-63S



焼却炉の燃焼促進用

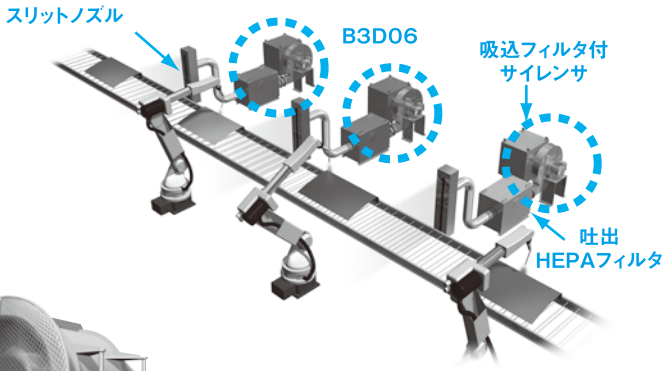
特注内容:①防雨仕様　②脚無し
③コンデンサ収納BOX付

FS-H22



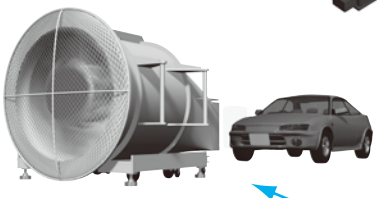
装置･機器の冷却

特注内容:①羽根車耐震仕様
②消音カバー付
③送風機異常停止時の信号付



スプレー塗装時のエアカーテン

特注内容:①吸込フィルタ付サイレンサ
②吐出HEPAフィルタ
③スリットノズル



モータ直結形軸流ファン 75kW

自動車検査時のラジエターの冷却

特注内容:①移動式キャスター付
②吐出方向可変連絡管付

電動送風機、ファンブロアの特注仕様例

チョットしたことも、ご相談ください。昭和電機はお客様の様々なご要望に短納期で1台からお応えします。

材質(ケーシング・羽根車)	
材質の種類	主な用途
ステンレス	耐食、耐熱、装飾、耐寒
アルミニウム	軽量
高張力鋼板	高強度、耐摩耗
メッキ鋼板	耐食、装飾
FRP(フェノール樹脂)	耐薬品、耐熱(110℃)
耐候性鋼板	耐食、耐候
耐酸性鋼板	耐食、耐酸
耐摩耗鋼	耐摩耗
ミガキ鋼板	装飾
制振鋼板	防音、防振
チタン	耐食、耐熱、高強度、軽量
インコネル	高耐熱耐食
ハステロイ	高耐熱耐食

表面処理(ケーシング・羽根車)		
表面処理の種類		主な用途
ライニング	ゴムライニング	防食、耐摩耗
	FRPライニング	耐薬品
	セラミックライニング	耐摩耗
コーティング	テフロンコーティング	耐薬品、付着防止
	セラミックコーティング	耐摩耗
	ステンレスコート	耐食、美観
	塩ビコーティング	耐薬品、美観
塗装	耐熱塗装	耐熱
	マリン塗装	耐塩
	耐酸塗装	耐薬品
	耐塩塗装	耐塩
	防食塗装	耐食
メッキ	電気亜鉛メッキ	防錆、装飾
	溶融亜鉛メッキ	耐候
	硬質クロムメッキ	耐摩耗、装飾
	無電解ニッケルメッキ	装飾
	アルマ加工	耐熱
	アルマイト	耐食(アルミ)
	硬化肉盛り	耐摩耗
その他	ブラスト処理	下地処理
	脱脂処理	下地処理
	窒化処理	表面硬化
	真空含浸	目止め
	酸洗い	溶接焼け除去
	溶射	(各種材質による)
	加工硬化(ショットピーニング)	表面硬化、応力除去
	表面焼き入れ	表面硬化、耐摩耗
	バフ研磨	外観、送綿

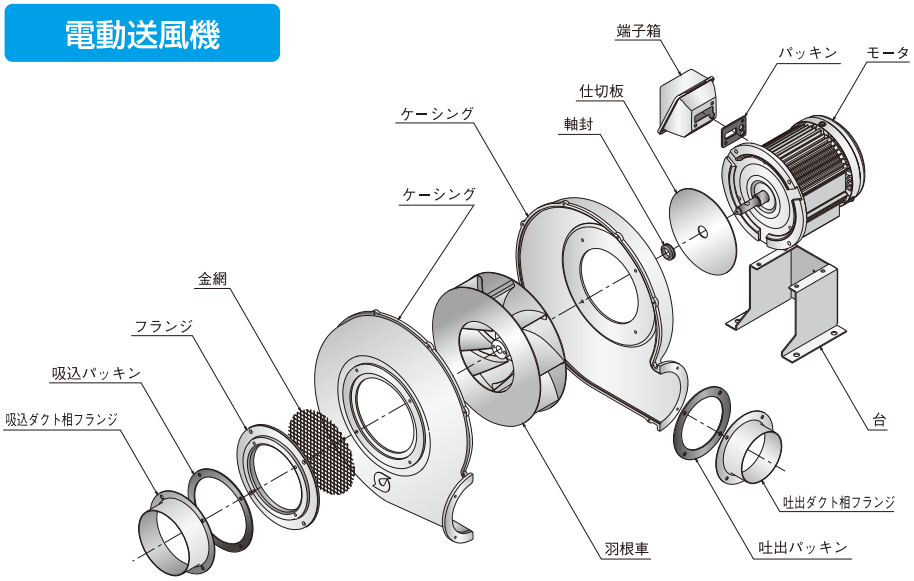
駆動源	
モータ	防滴保護
	全閉型
	全閉外扇型
	屋内型
	屋外型
	高効率モータ
	安全増防爆型
	耐圧防爆型
	長軸
	防じん型
	防蝕型
	耐熱型
	可変速モータ
	直流モータ
	ポールチェンジ
	UL規格
	CEマーキング
	中国高効率規制
	韓国高効率規制
駆動方式	電動機直結
	ベルト掛け
	カップリング
	マグネットカップリング
その他駆動源	エンジン
	油圧モータ

特殊構造	
	炉内撹拌型
	Wボリュート
	ケーシング扉開閉式
	耐圧構造

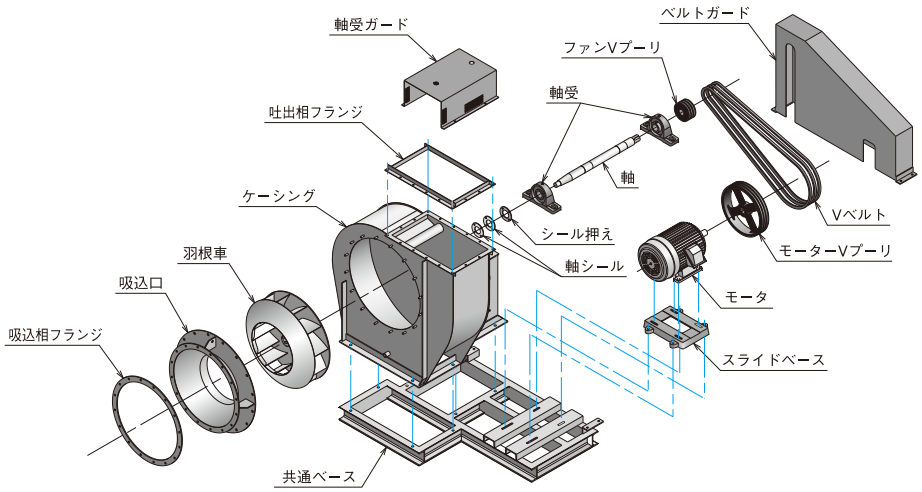
軸受	
軸受形式	主な用途
プランマブロック	
耐熱型	高温
SUS440C	防食
セラミック	防食、高速回転
クリープ防止	
ピローブロック	
水冷式	高温
オイルバス	高速回転
オイルバス水冷	高温高速回転

軸封
Vリング
シートパッキン
オイルシール
グランドパッキン
ラビリンスシール
バランスシール
ガスシール
メカニカルシール
フローティングシール
ねじシール
磁性流体シール

電動送風機



ファン・ブロア



付属品	
ダンパ	スライドダンパ
	バタフライダンパ
	スクロールダンパ
	ベーンコントロール
	防火ダンパ
消音装置	吐出サイレンサ
	吸込サイレンサ
	防音ラギング
	消音ボックス
	ノンサージャ

付属品	
防振装置	防振ゴム
	防振スプリング
	エクスパンションジョイント
	防振キャンバス
	防振パッド
	防振継手
	ベローズ継手
	防振架台
	天吊防振架台

付属品	
フランジ	JIS
	ANSI
	JPI
	ASME
その他	吸込フィルタ
	ベルマウス
	インバータ
	点検窓
	金網
	圧力計
	各種センサ
	制御盤

※詳細は弊社営業担当までお問い合わせください。

電動送風機特注品仕様一覧表

標準生産品					特注生産品														
形式		回転方向	最高吸気温度		逆回転の製作可否	常温形				耐熱形					CEマーキング	昭和製特注高効率モータ		
						モータ部の変更			材質変更(接ガス部)	昭和製モータ			市販モータ			海外安全規格	高効率規制	
						昭和製モータ		市販モータ		最高吸気温度			最高吸気温度					
										直結形			直結形	カップリング直結形	送風機高効率規制 モータ安全規格	UL	中国GB3級(IE2) 380V50Hz	韓国 KS C 4202(IE2) 380V60Hz 220V60Hz
			標準	耐圧(MD)安増(ME)		屋外	耐圧(MD)安増(ME)		接ガス部SS 接ガス部SUS	標準	耐圧(MD)／安増(ME)	♯SS製 350℃ ♯SUS製 400℃	非防爆:150℃ 耐圧:120℃、安増:150℃	非防爆:200℃~250℃ 耐圧:120℃、安増:200℃				
コンパクトシリーズ	EC-63S	右	60℃	×	○	○	×	×	○	250℃	×	○	×	×	△	×	対象外	対象外
	EC-63T	右	60℃	40℃	○	○	0.2kW	0.4kW	○	250℃	120/150℃	○	0.4kW	0.4kW	△	×	対象外	対象外
	EC-75S	右	60℃	×	○	○	×	×	○	250℃	×	○	×	×	△	×	対象外	対象外
	EC-75T	右	60℃	40℃	○	○	0.2kW	0.4kW	○	250℃	120/150℃	○	0.4kW	0.4kW	△	×	対象外	対象外
	EC-04S	右	60℃	×	○	○	×	×	○	250℃	×	○	×	×	△	×	対象外	対象外
	EC-H04	右	60℃	40℃	○	○	0.5kW	0.75kW	○	250℃	120/150℃	○	0.75kW	0.75kW	○	○	対象外	対象外
	EC-H07	右	60℃	40℃	○	○	0.75kW	0.75kW	○	250℃	120/150℃	○	0.75kW	0.75kW	○	○	○	△
	EC-H10	右	60℃	40℃	○	○	1.0kW	1.5kW	○	250℃	120/150℃	○	1.5kW	1.5kW	○	○	○	△
	EC-H15	右	60℃	40℃	○	○	1.5kW	1.5kW	○	250℃	120/150℃	○	1.5kW	2.2ｋW	△	○	○	△
	EP-63S	左	60℃	×	○	○	×	×	○	250℃	×	○	×	×	△	×	対象外	対象外
	EP-63T	左	60℃	40℃	○	○	0.2kW	△	○	250℃	120/150℃	○	カップリングをご利用ください	×	△	×	対象外	対象外
	EP-75S	左	60℃	×	○	○	×	×	○	250℃	×	○	×	×	△	×	対象外	対象外
	EP-75T	左	60℃	40℃	○	○	0.2kW	△	○	250℃	120/150℃	○	カップリングをご利用ください	0.4kW	△	×	対象外	対象外
	EP-04S	左	60℃	×	○	○	×	×	○	250℃	×	○	×	×	△	×	対象外	対象外
	EP-H04	左	60℃	40℃	○	○	0.5kW	△	○	250℃	120/150℃	○	カップリングをご利用ください	0.75kW	○	○	対象外	対象外
	EP-H07	左	60℃	40℃	○	○	0.75kW	△	○	250℃	120/150℃	○	カップリングをご利用ください	1.5kW	○	○	○	△
	EP-H10	左	60℃	40℃	○	○	1.0kW	△	○	250℃	120/150℃	○	カップリングをご利用ください	1.5kW	○	○	○	△
	EP-H15	左	60℃	40℃	○	○	1.5kW	△	○	250℃	120/150℃	○	カップリングをご利用ください	2.2kW	○	○	○	△
	EM-H07	右	60℃	40℃	○	○	0.75kW	0.75kW	○	250℃	120/150℃	×	0.75kW	0.75kW	○	○	○	△
	EM-H22	右	60℃	40℃	○	○	2.2kW	2.2kW	○	250℃	120/150℃	×	2.2kW	2.2kW	○	○	○	△
低騒音シリーズ	AH-400	左	40℃	40℃	△	○	0.2kW	0.4kW	○	200℃	120/150℃	○	0.4kW	0.4kW	△	×	対象外	対象外
	AH-H04	左	40℃	40℃	△	○	0.5kW	0.75kW	○	200℃	120/150℃	○	0.4kW	0.75kW	○	○	対象外	対象外
	AH-H07	左	40℃	40℃	○	○	0.75kW	0.75kW	○	250℃	120/150℃	○	0.75kW	1.5kW	○	○	○	△
	AH-H10	左	40℃	40℃	○	○	1.0kW	1.5kW	○	250℃	120/150℃	○	1.5kW	1.5kW	○	○	○	△
	AH-H15	左	60℃	40℃	○	○	1.5kW	1.5kW	○	250℃	120/150℃	○	1.5kW	2.2kW	○	○	○	△
	AH-H22	左	60℃	40℃	○	○	2.2kW	2.2kW	○	250℃	120/150℃	○	2.2kW	2.2kW	○	○	○	△
	AH-H37	左	60℃	×	○	○	×	3.7kW	○	250℃	×	○	3.7kW	5.5kW	○	○	○	△
高圧シリーズ	KSB-H04	右	60℃	40℃	○	○	0.5kW	0.75kW	○	250℃	120/150℃	○	0.75kW	1.5kW	○	○	対象外	対象外
	KSB-H07	右	60℃	40℃	○	○	0.75kW	0.75kW	○	250℃	120/150℃	○	0.75kW	1.5kW	○	○	○	△
	KSB-H15	右	60℃	40℃	○	○	1.5kW	1.5kW	○	250℃	120/150℃	○	1.5kW	2.2kW	○	○	○	△
	KSB-H22	右	60℃	40℃	○	○	2.2kW	2.2kW	○	250℃	120/150℃	○	2.2kW	3.7kW	○	○	○	△
	KSB-H37	右	60℃	×	○	○	×	3.7kW	○	250℃	×	○	3.7kW	5.5kW	○	○	○	△
	KSB-5500	右	50℃	×	○	○	×	5.5kW	○	200℃	×	×	5.5kW(非防爆200℃)	○	△	△	×	×
	KSB-7500	右	50℃	×	○	○	×	7.5kW	○	200℃	×	×	7.5kW(非防爆200℃)	○	△	△	×	×
	KSB-H07B	右	60℃	40℃	○	○	0.75kW	0.75kW	○	250℃	120/150℃	○	0.75kW	1.5kW	○	○	○	△
	KSB-H15B	右	60℃	40℃	○	○	1.5kW	1.5kW	○	250℃	120/150℃	○	1.5kW	2.2kW	○	○	○	△
	KSB-H22B	右	60℃	40℃	○	○	2.2kW	2.2kW	○	250℃	120/150℃	○	2.2kW	3.7kW	○	○	○	△
	KSB-H37B	右	60℃	×	○	○	×	3.7kW	○	250℃	×	○	3.7kW	5.5kW	○	○	○	△
汎用シリーズ	SF-38	左	40℃	×	×	○	×	×	×	180℃	×	×	×	×	△	×	対象外	対象外
	SF-50	左	40℃	×	×	○	×	×	×	180℃	×	×	×	×	△	×	対象外	対象外
	SF-55S	左	40℃	×	○	○	×	×	×	180℃	×	×	×	×	△	×	対象外	対象外
	SB-151	右	40℃	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	△	×	対象外	対象外
	SB-201	右	40℃	×	○	○	×	×	×	200℃	×	×	×	×	△	×	対象外	対象外
	SB-202	右	40℃	×	○	○	×	×	×	200℃	×	×	×	×	△	×	対象外	対象外
	SF-75	右	40℃	×	○	○	×	×	*EC-75S	200℃	×	*EC-75S	×	×	△	×	対象外	対象外
	SB-75	右	40℃	×	○	○	0.25kW	*EC-75T	*EC-75T	200℃	120/150℃	*EC-75T	*EC-75T	*EC-75T	△	×	対象外	対象外
マルチシリーズ	FS-150	右	40℃	40℃	△	○	0.2kW	×	○	200℃	120/150℃	×	×	×	△	×	対象外	対象外
	FS-200	右	40℃	40℃	△	○	0.25kW	0.4kW	○	200℃	120/150℃	×	0.4kW	×	△	×	対象外	対象外
	FS-H04	右	60℃	40℃	△	○	0.5kW	△	△	250℃	120/150℃	×	△	×	△	○	対象外	対象外
	FS-H07	右	60℃	40℃	△	○	0.75kW	△	△	250℃	120/150℃	×	△	×	△	○	○	△
	FS-H15	右	60℃	40℃	△	○	1.5kW	△	△	250℃	120/150℃	×	△	×	△	○	○	△
	FS-H22	右	60℃	40℃	△	○	2.2kW	△	△	250℃	120/150℃	×	△	×	△	○	○	△
	FSM-04S	右	60℃	40℃	△	○	×	×	△	250℃	120/150℃	×	×	×	△	×	対象外	対象外
	FSM-H04	右	60℃	40℃	△	○	0.5kW	△	△	250℃	120/150℃	×	△	×	△	○	対象外	対象外
	FSM-H07	右	60℃	40℃	△	○	0.75kW	△	△	250℃	120/150℃	×	△	×	△	○	○	△
多段シリーズ	U75-H2	右	60℃	40℃	×	○	0.5kW	※0.75kW	×	150℃	120/150℃	×	×	△150℃	△	○	対象外	対象外
	U75-H3	右	60℃	40℃	×	○	0.5kW	※0.75kW	×	150℃	120/150℃	×	×	△150℃	△	○	対象外	対象外
	U75-H4	右	60℃	40℃	×	○	1.0kW	※1.5kW	×	▲70℃	▲70℃	×	×	▲70℃	△	○	○	△
	U75-H5	右	60℃	40℃	×	○	1.0kW	※1.5kW	×	▲70℃	▲70℃	×	×	▲70℃	△	○	○	△
	U100B-H26	右	40℃	40℃	×	○	1.5kW	※2.2kW	×	150℃	120/150℃	×	×	△150℃	△	○	○	△
	U100B-H35	右	40℃	40℃	×	○	1.5kW	※1.5kW	×	▲70℃	▲70℃	×	×	▲70℃	△	○	○	△
	U100B-H36	右	40℃	40℃	×	○	2.2kW	※3.7kW	×	▲70℃	▲70℃	×	×	▲70℃	△	○	○	△
	U100B-H45	右	40℃	40℃	×	○	2.2kW	※2.2kW	×	▲70℃	▲70℃	×	×	▲70℃	△	○	○	△
	U100B-H46	右	40℃	×	×	○	×	※3.7kW	×	▲70℃	×	×	×	▲70℃	△	○	○	△
	U100B-H55	右	40℃	40℃	×	○	2.2kW	※3.7kW	×	▲70℃	▲70℃	×	×	▲70℃	△	○	○	△
	U100B-H56	右	40℃	×	×	○	×	※5.5kW	×	▲70℃	×	×	×	▲70℃	△	○	○	△

＊印は表示の形式をご利用下さい。多段シリーズの※印はカップリング直結となります。回転方向はモータより見た方向を表します。○印は製作可、×印は製作不可を表します。△印は弊社担当者まで問合わせ下さい。
▲印の耐熱形最高吸気温度は特注対応により、MAX.150℃まで吸気できます。詳しくは弊社営業担当までお問合わせ下さい。
♯印の耐熱形最高吸気温度は特注対応により、SS製 MAX.350℃、SUS製 MAX.400℃まで吸気できます。

製品仕様一覧

モータ

トップランナーモータ（HEタイプ）

様々な特注仕様に対応した
0.75kW～3.7kWの
トップランナーモータ（IE3）です。

2極モータ

形式	出力(kW)	周波数(Hz)	電圧(V)	定格電流(A)	回転速度(min-1)	効率(%) 屋内	効率(%) 屋外	質量(kg)
HE2-07XT	0.75	50	200	3.4	2900	85.0		14
		60	200	3.3	3450	84.2		
		60	220	3.1	3500	85.3		
HE2-10XT	1.0	50	200	4.1	2900	85.5		16
		60	200	4.0	3450	85.2		
		60	220	3.7	3500	86.3		
HE2-15XT	1.5	50	200	6.1	2900	87.8		26
		60	200	6.1	3450	87.7		
		60	220	5.6	3500	87.8		
HE2-22XT	2.2	50	200	8.5	2900	87.8		29
		60	200	8.1	3450	87.9		
		60	220	7.5	3500	88.0		
HE2-37XT	3.7	50	200	15.1	2900	88.8		33
		60	200	13.7	3450	89.3		
		60	220	12.9	3500	90.0		

4極モータ

形式	出力(kW)	周波数(Hz)	電圧(V)	定格電流(A)	回転速度(min-1)	効率(%) 屋内	効率(%) 屋外	質量(kg)
HE4-07XT	0.75	50	200	4.1	1470	84.9	83.8	15
		60	200	3.5	1760	87.3	85.8	
		60	220	3.5	1770	87.4	85.9	
HE4-15XT	1.5	50	200	7.3	1470	88.2	87.6	26
		60	200	6.3	1760	89.3	88.3	
		60	220	6.1	1770	89.7	88.7	
HE4-22XT	2.2	50	200	12.0	1470	88.7	88.4	32
		60	200	9.2	1760	90.6	90.2	
		60	220	9.5	1770	90.3	89.9	
HE4-37XT	3.7	50	200	17.8	1470	89.7	89.2	40
		60	200	14.8	1760	91.0	90.5	
		60	220	14.5	1770	91.1	90.6	

電動送風機

高効率電動送風機　トップランナーモータ（IE3）搭載

海外規格認証（UL・CE）モータ搭載高効率電動送風機について、弊社営業担当までお問い合わせ下さい。

JIS C 4034-30における効率基準値（IEコード）

モータの効率基準値をクラス別に分類したIEC60034-30を基に制定されました。
IE1:標準効率　IE2:高効率　IE3:プレミアム効率　　モータ出力0.2kW以下、5.5kW以上はIE1、0.4kWはIE2、0.75kW以上はIE3です。

低騒音シリーズ（AHタイプ）

低騒音・大風量タイプ

左回転

羽根車の種類	形式	寸法 吐出(mm)	寸法 吸込(mm)	相	出力(kW)	50Hz 最大風量(m³/min)	50Hz 最大静圧(kPa)	60Hz 最大風量(m³/min)	60Hz 最大静圧(kPa)	最高吸気温度(℃) 標準形	最高吸気温度(℃) 耐熱形	概略質量(kg)
エアホイル	AH-400	φ97	φ123	3	0.2	9.5	0.75	11	1.05	40	200	10
	AH-H04	φ123	φ148	3	0.4	22	1.00	26	1.45	40	200	20
	AH-H07	★□144×144	★170	3	0.75	33	1.25	41	1.80	40	250	30
	AH-H10	★□160×160	★200	3	1.0	42	1.30	50	1.90	40	250	36
	AH-H15	★□180×180	★250	3	1.5	58	1.45	71	2.05	60	250	52
	AH-H22	★□210×210	★275	3	2.2	74	1.60	86	2.30	60	250	61
	AH-H37	★□240×240	★300	3	3.7	100	2.15	120	3.10	60	250	77

★印の吐出相フランジ及び、吸込相フランジは内側寸法を示しています。

高圧シリーズ（KSBタイプ）

高効率・高圧で選定範囲が広いタイプ

右回転

羽根車の種類	形式	寸法 吐出(mm)	寸法 吸込(mm)	相	出力(kW)	50Hz 最大風量(m³/min)	50Hz 最大静圧(kPa)	60Hz 最大風量(m³/min)	60Hz 最大静圧(kPa)	最高吸気温度(℃) 標準形	最高吸気温度(℃) 耐熱形	概略質量(kg)
ターボ	KSB-H04	φ82	φ123	3	0.4	12	2.15	11.5	2.35	60	250	24
	KSB-H07	φ123	φ175	3	0.75	25	2.25	24	2.55	60	250	29
	KSB-H15	φ123	φ175	3	1.5	35	2.70	34	3.10	60	250	45
	KSB-H22	φ148	φ175	3	2.2	43	3.55	42	3.75	60	250	53
	KSB-H37	φ175	φ200	3	3.7	65	4.50	65	4.70	60	250	70
	KSB-5500	JIS 5K 200A	JIS 5K 200A	3	5.5	79	5.20	79	5.20	50	200	165
	KSB-7500	JIS 5K 200A	JIS 5K 250A	3	7.5	90	5.59	90	5.59	50	200	180
	KSB-H07B	φ123	φ175	3	0.75	18	2.10	21	3.00	60	250	29
	KSB-H15B	φ123	φ175	3	1.5	28	2.70	33	3.85	60	250	45
	KSB-H22B	φ148	φ175	3	2.2	35	3.15	42	4.50	60	250	52
	KSB-H37B	φ175	φ200	3	3.7	50	4.20	60	6.00	60	250	69

多段シリーズ（Uタイプ）

多段型 小風量・高圧タイプ

右回転

羽根車の種類	形式	寸法 吐出(mm)	寸法 吸込(mm)	相	出力(kW)	50Hz 最大風量(m³/min)	50Hz 最大静圧(kPa)	60Hz 最大風量(m³/min)	60Hz 最大静圧(kPa)	最高吸気温度(℃) 標準形	最高吸気温度(℃) 耐熱形	概略質量(kg)
ターボ	U75-H2	φ75	φ123	3	0.4	8.1	2.10	9.4	3.00	60	150	16
	U75-H3	φ75	φ123	3	0.4	8.5	3.00	5.9(10)	4.30	60	150	18
	U75-H4	φ75	φ123	3	1.0	8.5	4.00	8.5(10)	5.70	60	▲70	25
	U75-H5	φ75	φ123	3	1.0	8.7	4.90	5.9(10.5)	7.10	60	▲70	27
	U100B-H26	φ100	φ148	3	1.5	14	4.00	16	5.60	40	150	39
	U100B-H35	φ100	φ148	3	1.5	14	5.80	-	-	40	▲70	42
	U100B-H36	φ100	φ148	3	2.2	14	5.80	17	8.30	40	▲70	44
	U100B-H45	φ100	φ148	3	2.2	15	7.60	-	-	40	▲70	47
	U100B-H46	φ100	φ148	3	3.7	15	7.60	17	11.0	40	▲70	52
	U100B-H55	φ100	φ148	3	2.2	15	9.60	-	-	40	▲70	49
	U100B-H56	φ100	φ148	3	3.7	15	9.60	18	13.8	40	▲70	55

▲印の耐熱形最高吸気温度は特注対応により、MAX150℃まで吸気できます。詳しくは弊社営業担当までお問い合わせください。
（　）内数字は定格以上の最大風量を示しています。

コンパクトシリーズ（Eタイプ）

多用途に適した万能タイプ

産業用機器や装置などへの
組み付けやすさを考えて
設計した、多用途に適した
コンパクトタイプです。

EC:右回転
EP:左回転
EM:右回転

羽根車の種類	形式	寸法 吐出(mm)	寸法 吸込(mm)	相	出力(kW)	50Hz 最大風量(m³/min)	50Hz 最大静圧(kPa)	60Hz 最大風量(m³/min)	60Hz 最大静圧(kPa)	最高吸気温度(℃) 標準形	最高吸気温度(℃) 耐熱形	概略質量(kg)
ターボ	EC-63S	φ63	φ97	単	0.1	4.5	0.60	5.5	0.85	60	250	6.5
	EC-63T	φ63	φ97	3	0.1	4.5	0.60	5.5	0.85	60	250	6.5
	EC-75S	φ75	φ97	単	0.2	6.5	0.80	7.5	1.15	60	250	8.3
	EC-75T	φ75	φ97	3	0.2	6.5	0.80	7.5	1.15	60	250	8.3
	EC-04S	φ97	φ123	単	0.4	13	1.32	16	1.91	60	250	13.8
	EC-H04	φ97	φ123	3	0.4	13.5	1.30	16	1.90	60	250	17
	EC-H07	φ123	φ148	3	0.75	21	1.40	25	2.00	60	250	25
	EC-H10	φ123	φ148	3	1.0	22	1.65	26.5	2.35	60	250	26
	EC-H15	φ148	φ148	3	1.5	30	1.95	34	2.80	60	250	40
プレート	EP-63S	φ63	φ97	単	0.1	5.0	0.60	6.0	0.85	60	250	6.5
	EP-63T	φ63	φ97	3	0.1	5.0	0.60	6.0	0.85	60	250	6.5
	EP-75S	φ75	φ97	単	0.2	7.0	0.80	8.0	1.15	60	250	9
	EP-75T	φ75	φ97	3	0.2	7.0	0.80	8.0	1.15	60	250	9
	EP-04S	φ97	φ123	単	0.4	13.5	1.18	16	1.67	60	250	13
	EP-H04	φ97	φ123	3	0.4	12.5	1.15	15	1.65	60	250	17
	EP-H07	φ123	φ148	3	0.75	22	1.20	19.5(26)	1.75	60	250	25
	EP-H10	φ123	φ148	3	1.0	22.5	1.45	24(26)	2.10	60	250	25
	EP-H15	φ148	φ148	3	1.5	29	1.65	30(34)	2.35	60	250	40
シロッコ	EM-H07	φ97	φ123	3	0.75	17	1.25	16(19)	1.80	60	250	19
	EM-H22	φ123	φ148	3	2.2	32	1.65	31(36)	2.40	60	250	38

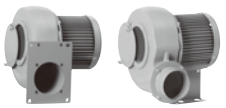
（　）内数字は、定格以上の最大風量を示しています。

マルチシリーズ(FS/FSMタイプ)

吐出フランジを直接取り付けるFSタイプ
産業用機器にセットしやすいFSMタイプ

シロッコの羽根車を採用した、コンパクト設計タイプです。

右回転



羽根車の種類	形式	寸法 吐出(mm)	寸法 吸込(mm)	相	出力(kW)	50Hz 最大風量(m³/min)	50Hz 最大静圧(kPa)	60Hz 最大風量(m³/min)	60Hz 最大静圧(kPa)	最高吸気温度(℃) 標準形	最高吸気温度(℃) 耐熱形	概略質量(kg)
シロッコ	FS-150	70×80	※97	3	0.2	7.0〈6.2〉	0.39〈0.35〉	8.0〈7.0〉	0.55〈0.50〉	40	200	6.0
	FS-200	76×76	※123	3	0.25	9.5	0.55	11	0.75	40	200	8.5
	FS-H04	φ106	※123	3	0.4	15	0.70	16	1.00	60	250	16
	FS-H07	φ125	※148	3	0.75	23	0.90	20(26)	1.30	60	250	20
	FS-H15	134×166	※148	3	1.5	37	1.20	32(43)	1.70	60	250	36
	FS-H22	140×170	※173	3	2.2	48	1.40	42(55)	2.00	60	250	41
	FSM-04S	φ100	※123	単	0.4	13	0.71	15	1.03	40	250	12.5
	FSM-H04	φ100	※123	3	0.4	15	0.70	16	1.00	60	250	16
	FSM-H07	φ123	※148	3	0.75	23	0.90	20(26)	1.30	60	250	21

※耐熱形のダクト相フランジの外径です。

( )内数字は、定格以上の最大風量を示しています。
〈 〉内数字は、耐熱形の性能です。

汎用シリーズ(SF/SBタイプ)

あらゆるニーズに応える汎用タイプ

0.025kWから0.25kWまでラインアップした汎用タイプです。

SF-38、SF-50、SF-55S:左回転
SB-151、SB-201、SB-202、SF-75、SB-75:右回転

羽根車の種類	形式	寸法 吐出(mm)	寸法 吸込(mm)	相	出力(kW)	50Hz 最大風量(m³/min)	50Hz 最大静圧(kPa)	60Hz 最大風量(m³/min)	60Hz 最大静圧(kPa)	最高吸気温度(℃) 標準形	最高吸気温度(℃) 耐熱形	概略質量(kg)
シロッコ	SF-38	φ41	スライドダンパ	単	0.025	1.1	0.23	1.3	0.33	40	180	2
	SF-50	φ49	スライドダンパ	単	0.04	2.3	0.31	2.7	0.44	40	180	2.9
	SF-55S	φ49	スライドダンパ	単	0.04	2.5	0.32	2.8	0.46	40	180	3
ターボ	SB-151	φ41	スライドダンパ	単	0.04	1.6	0.47	2.0	0.66	40	—	3
	SB-201	φ49	※63	単	0.04	2.2	0.47	2.6	0.66	40	200	3
	SB-202	φ49	※63	3	0.04	2.2	0.47	2.6	0.66	40	200	3
シロッコ	SF-75	φ75	※123	単	0.25	8.0	0.55	9.5	0.80	40	200	8
	SB-75	φ75	※123	3	0.25	8.0	0.55	9.5	0.80	40	200	8

※耐熱形のダクト相フランジの外径です。

( )内数字は、定格以上の最大風量を示しています。

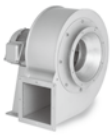
ステンレス製(G)・鋼板製(F)シリーズ(E/AH/KSBタイプ)

腐食と摩耗に強いタイプ

GシリーズにSUS304を、FシリーズにSSを送風機の通風部に使用し、耐食・耐摩耗性を持たせました。
モータは屋外仕様です。

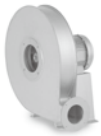
Eタイプ

出力(kW):0.1～2.2
最大風量(m³/min):5.0～33
最大静圧(kPa):0.55～2.95



AHタイプ

出力(kW):0.2～3.7
最大風量(m³/min):10～122
最大静圧(kPa):0.75～3.15



KSBタイプ

出力(kW):0.4～3.7
最大風量(m³/min):11.5～60
最大静圧(kPa):2.00～5.70

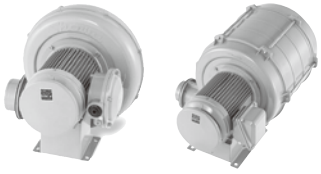
※詳細の仕様は、弊社ホームページをご覧下さい。

防爆シリーズ(MD/MEタイプ)

可燃性ガスが発生・滞留している場所で使用できるタイプ

各シリーズに自社製の防爆型モータを取り付けて、可燃性ガスが発生・滞留している場所で使用できるタイプです。

・MDタイプ:耐圧防爆型
・MEタイプ:安全増防爆型



防爆シリーズ(MDFタイプ)

インバータ運転ができるタイプ

自社製の耐圧防爆型モータと専用インバータをセットにして、(社)産業安全技術協会の検定に合格した安全・安心設計です。

羽根車の種類	形式	寸法 吐出(mm)	寸法 吸込(mm)	相	出力(kW)	50Hz 最大風量(m³/min)	50Hz 最大静圧(kPa)	60Hz 最大風量(m³/min)	60Hz 最大静圧(kPa)	最高吸気温度(℃) 標準形	最高吸気温度(℃) 耐熱形(MD・MDF/ME)	概略質量(kg)(MD・MDF/ME)
ターボ	MD/ME/MDF-EC-63T	φ63	φ97	3	0.2	4.5	0.60	5.5	0.85	40	120/150	10/8
	MD/ME/MDF-EC-75T	φ75	φ97	3	0.2	6.5	0.80	7.5	1.15	40	120/150	11/9
	MD/ME/MDF-EC-100T	φ97	φ123	3	0.5	13	1.30	16	1.90	40	120/150	16/15
	MD/ME/MDF-EC-125	φ123	φ148	3	1.0	24	1.70	25(28)	2.50	40	120/150	25/23
シロッコ	MD/ME/MDF-EM-100T7	φ97	φ123	3	0.75	16	1.25	16(19)	1.80	40	120/150	20/18
	MD/ME/MDF-EM-125M2	φ123	φ148	3	2.2	33	1.65	32(37)	2.50	40	120/150	31/28
プレート	MD/ME/MDF-EP-63T	φ63	φ97	3	0.2	5.0	0.60	6.0	0.85	40	120/150	10/8
	MD/ME/MDF-EP-75T	φ75	φ97	3	0.2	7.0	0.80	8.0	1.15	40	120/150	11/9
	MD/ME/MDF-EP-100T	φ97	φ123	3	0.5	13.5	1.20	14(16)	1.70	40	120/150	16/14
	MD/ME/MDF-EP-125	φ123	φ148	3	1.0	23	1.50	22(27)	2.15	40	120/150	24/22
エアホイル	MD/ME/MDF-AH-400	φ97	φ123	3	0.2	9.5	0.75	11	1.05	40	120/150	13/11
	MD/ME/MDF-AH-500	φ123	φ148	3	0.5	18	1.00	21	1.40	40	120/150	20/18
	MD/ME/MDF-AH-600	★144×144	★ 170	3	0.75	32	1.25	38	1.80	40	120/150	30/28
	MD/ME/MDF-AH-800	★160×160	★ 200	3	1.0	40	1.30	47	1.90	40	120/150	34/32
	MD/ME/MDF-AH-1000	★180×180	★ 250	3	1.5	56	1.45	67	2.00	40	120/150	47/44
	MD/ME/MDF-AH-1200	★210×210	★ 275	3	2.2	76	1.60	90	2.35	40	120/150	55/52
ターボ	MD/ME/MDF-KSB-400	φ82	φ123	3	0.5	11	2.05	11.5	2.25	40	120/150	25/23
	MD/ME/MDF-KSB-750	φ123	φ175	3	0.75	20(24)	2.20	22.5	2.45	40	120/150	31/29
	MD/ME/MDF-KSB-1500	φ123	φ175	3	1.5	33	2.65	33	3.05	40	120/150	40/38
	MD/ME/MDF-KSB-2200	φ148	φ175	3	2.2	40	3.45	40	3.70	40	120/150	44/42
	MD/ME/MDF-KSB-750B	φ123	φ175	3	0.75	17	2.05	20	2.90	40	120/150	30/29
	MD/ME/MDF-KSB-1500B	φ123	φ175	3	1.5	26	2.60	30	3.80	40	120/150	40/38
	MD/ME/MDF-KSB-2200B	φ148	φ175	3	2.2	32	3.10	34(38)	4.40	40	120/150	44/42
シロッコ	MD/ME/MDF-SB-75	φ75	スライドダンパ(123)	3	0.25	8.0	0.55	9.5	0.80	40	120/150	13/11
	MD/ME/MDF-SB-100	φ97	スライドダンパ(123)	3	0.5	13	0.70	15	1.00	40	120/150	14/12
	MD/ME/MDF-SB-150	150×150	スライドダンパ(148)	3	0.75	21	0.90	20(25)	1.30	40	120/150	23/21
シロッコ	MD/ME/MDF-FS-150	★ 70×80	スライドダンパ(97)	3	0.2	7.0	0.39	8.0	0.55	40	120/150	9/7
	MD/ME/MDF-FS-200	★ 76×76	スライドダンパ(123)	3	0.25	9.5	0.55	8.0(11)	0.75	40	120/150	13/11
	MD/ME/MDF-FS-400	★ 102×102	スライドダンパ(123)	3	0.5	15	0.80	14(18)	1.10	40	120/150	14/12
	MD/ME/MDF-FS-750	★ 110×120	スライドダンパ(148)	3	0.75	21	0.85	19(26)	1.25	40	120/150	19/18
	MD/ME/MDF-FS-1500	★ 144×166	スライドダンパ(148)	3	1.5	32	1.10	35(39)	1.60	40	120/150	30/28
	MD/ME/MDF-FS-2200	★ 150×170	スライドダンパ(173)	3	2.2	45	1.40	43(53)	2.05	40	120/150	32/30
ターボ	MD/ME/MDF-U75-2	φ75	φ123	3	0.5	8.0	2.05	9.2	2.95	40	120/150	17/15
	MD/ME/MDF-U75-3	φ75	φ123	3	0.5	8.3	2.95	4.8(9.5)	4.20	40	120/150	19/17
	MD/ME/MDF-U75-4	φ75	φ123	3	1.0	8.5	3.90	9.0(10)	5.50	40	70	24/22
	MD/ME/MDF-U75-5	φ75	φ123	3	1.0	8.8	4.80	5.8(10)	6.80	40	70	26/24
	MD/ME/MDF-U100B-26	φ100	φ148	3	1.5	14	3.90	16	5.60	40	120/150	36/34
	MD/ME-U100B-35	φ100	φ148	3	1.5	13	5.70	-	-	40	70	42/40
	MD/ME/MDF-U100B-36	φ100	φ148	3	2.2	14	5.80	17	8.30	40	70	42/40
	MD/ME-U100B-45	φ100	φ148	3	2.2	14	7.60	-	-	40	70	48/45
	MD/ME/MDF-U100B-55	φ100	φ148	3	2.2	14	9.50	-	-	40	70	53/50

MDFの概略質量はインバータを除いたものを示しています。
★印の吐出・吸込相フランジは内側寸法を示しています。
※( )内数字は耐熱形のダクト相フランジの外径です。

( )内数字は、定格以上の最大風量を示しています。

製品仕様一覧

大型シリーズ　デンチョク®

モータ出力0.75~45kWまでの大風量・高圧タイプ

Vベルト駆動型と比較して、
床面積が約50%
省スペースとなり、
消耗品や付属品も
少なく、ベルト張力の
調整も不要です。

羽根車の種類	形式	寸法 吐出(mm)	寸法 吸込(mm)	相	出力(kW)	最高吸気温度(℃) 標準形	最高吸気温度(℃) 耐熱形	概略質量(kg)
エアホイル	K1D4	460×360	φ475	3	0.75~5.5	80	200	110~165
	K1D5	540×420	φ540	3	1.5~3.7	80	200	155~190
	K1D6	610×480	φ625	3	3.7~7.5	80	200	225~255
	K1D7	690×540	φ700	3	5.5~11	80	200	295~365
	K1D8	770×600	φ810	3	11~18.5	80	200	460~515
	K1D9	850×660	φ890	3	15~18.5	80	200	535~570
ターボ	T1D2	270×190	φ265	3	1.5~2.2	80	200	67~69
	T1D3	340×205	φ335	3	3.7~7.5	80	200	125~140
	T1D4	400×245	φ400	3	7.5~18.5	80	200	160~245
	T1D5	470×285	φ475	3	15~30	80	200	260~370
	T2D2	270×190	φ265	3	0.75~1.5	80	200	60~67
	T2D3	340×205	φ335	3	1.5~3.7	80	200	86~125
	T2D4	400×245	φ400	3	3.7~11	80	200	145~215
	T2D5	470×285	φ475	3	7.5~22	80	200	190~330
	T2D6	540×325	φ540	3	15~22	80	200	300~370
ターボ	B1D1	88×70	JIS 5K 150A	3	2.2~3.7	50	200	108~113
	B1D2	110×80	JIS 5K 200A	3	3.7~5.5	50	200	123~146
	B1D3	131×100	JIS 5K 200A	3	5.5~7.5	50	200	166~197
	B1D4	156×125	JIS 5K 200A	3	7.5~11	50	200	232~251
	B1D5	200×160	JIS 5K 250A	3	11~18.5	50	200	296~325
	B1D6	250×200	JIS 5K 300A	3	18.5~30	50	200	385~440
	B1D7	300×250	JIS 5K 300A	3	30~45	50	200	470~565
シロッコ	M2D1	230×180	φ240	3	0.75~1.5	80	200	48~55
	M2D2	300×240	φ325	3	0.75~5.5	80	200	68~120
	M2D3	380×300	φ400	3	1.5~15	80	200	97~225
	M2D4	460×360	φ475	3	3.7~11	80	200	170~255
	M2D5	540×420	φ540	3	7.5~18.5	80	200	275~355

渦流式高圧シリーズ　ガストブロア®（U2Vタイプ）

高性能サイレンサを内蔵した低騒音タイプ

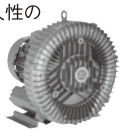
3次元羽根車と大型冷却ファンの採用により、
締切までの全領域で運転ができます。
（吐出使用の一部機種を除く。）

羽根車の種類	形式	相	出力(kW)	吸込特性 50Hz 最大風量(m³/min)	吸込特性 50Hz 最大静圧(kPa)	吸込特性 60Hz 最大風量(m³/min)	吸込特性 60Hz 最大静圧(kPa)	吐出特性 50Hz 最大風量(m³/min)	吐出特性 50Hz 最大静圧(kPa)	吐出特性 60Hz 最大風量(m³/min)	吐出特性 60Hz 最大静圧(kPa)	最高吸気温度(℃)	概略質量(kg)
渦流	U2V-07S	単	0.07	0.45	4.00	0.52	5.40	0.45	4.20	0.52	5.60	40	6
	U2V-07T	3	0.07	0.45	4.00	0.52	5.40	0.45	4.20	0.52	5.60	40	6
	U2V-10S	単	0.1	0.6	5.40	0.7	6.90	0.6	5.90	0.7	7.35	40	6.5
	U2V-10T	3	0.1	0.6	5.40	0.7	6.90	0.6	5.90	0.7	7.35	40	6.5
	U2V-20S	単	0.2	0.7	7.60	0.8	9.30	0.7	8.15	0.8	9.80	40	8.5
	U2V-20T	3	0.2	0.7	7.60	0.8	9.30	0.7	8.15	0.8	9.80	40	8.5
	U2V-30S	単	0.3	1.0	8.80	1.15	10.3	1.0	9.30	1.15	10.9	40	9
	U2V-30T	3	0.3	1.0	8.80	1.15	10.3	1.0	9.30	1.15	11.9	40	9
	U2V-40S	単	0.4	1.1	11.8	1.3	14.2	1.1	14.2	1.3	15.7	40	17
	U2V-40T	3	0.4	1.1	12.7	1.3	16.1	1.1	15.7	1.3	17.2	40	15
	U2V-70S	単	0.75	1.8	12.7	2.2	16.7	1.8	16.0	2.2	17.7	40	23
	U2V-70T	3	0.75	2.0	14.7	2.4	17.6	2.0	16.7	2.4	20.5	40	17
	U2V-150	3	1.5	3.3	16.2	4.0	21.1	3.3	19.6	4.0	22.6	40	26
	U2V-220	3	2.2	4.2	19.6	5.0	23.5	4.2	21.6	5.0	24.5	40	35

渦流式高圧シリーズ　ガストブロア®（U2Sタイプ）

小型・軽量で、放熱性・耐久性に優れた汎用タイプ

ケーシングと羽根車にアルミダイキャストを
使用することにより、放熱性・耐久性の
向上を実現した軽量タイプです。
モータは、防じん防噴流構造で、
IP55に対応済みです。



羽根車の種類	形式	相	出力(kW) 50／60Hz	吸込特性 50Hz 最大風量(m³/min)	吸込特性 50Hz 最大静圧(kPa)	吸込特性 60Hz 最大風量(m³/min)	吸込特性 60Hz 最大静圧(kPa)	吐出特性 50Hz 最大風量(m³/min)	吐出特性 50Hz 最大静圧(kPa)	吐出特性 60Hz 最大風量(m³/min)	吐出特性 60Hz 最大静圧(kPa)	最高吸気温度(℃)	概略質量(kg)
渦流	U2S-40T	3	0.4/0.5	1.3	13.0	1.6	15.5	1.3	15.0	1.6	16.5	40	10
	U2S-70T	3	0.6/0.85	2.4	14.5	2.9	14.0	2.4	12.5	2.9	13.0	40	15
	U2S-150	3	1.1/1.7	3.5	16.0	4.1	20.0	3.5	18.5	4.1	22.0	40	21
	U2S-220	3	2.2/3.5	5.0	16.0	6.0	24.0	5.0	20.0	6.0	23.0	40	35
	U2S-370	3	4.0/4.6	5.2	29.0	6.2	33.0	5.2	38.0	6.2	33.0	40	42
	U2S-750	3	7.5/8.6	7.8	22.0	9.2	24.0	7.8	27.0	9.2	27.0	40	75

攪拌・循環用シリーズ【ダブルボリュート】

攪拌・循環用　耐熱型電動送風機

送風吐出口が2ヶ所あるため、
炉内を均一に攪拌・循環する
ことができます。
炉内温度のムラの改善や、
昇温・冷却時間の短縮に
最適です。

羽根車の種類	形式	寸法 吐出(mm)	寸法 吸込(mm)	相	出力(kW)	50Hz 最大風量(m³/min)	50Hz 最大静圧(kPa)	60Hz 最大風量(m³/min)	60Hz 最大静圧(kPa)	最高吸気温度(℃)	概略質量(kg)
ターボ	WE-04	120×99×2	φ125	3	0.4	19	1.10	22.5	1.55	300	29
	WE-07	130×99×2	φ150	3	0.75	25	1.25	29.5	1.75	300	31
	WE-15	155×104×2	φ170	3	1.5	38.5	1.65	45	2.35	300	46
	WE-22	170×104×2	φ170	3	2.2	45	2.00	52.5	2.85	300	52
	WE-37	200×114×2	φ200	3	3.7	71	2.55	83.5	3.65	300	72

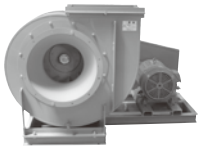
ファン・ブロア

ファン・ブロアは、主に大型産業装置やプラント設備に使用されています。
耐食性や耐熱性を考慮した仕様など品揃えが豊富です。

ターボファン デルターボ®

風量・静圧とも広範囲のため、さまざまな用途に対応

大風量・低圧タイプのT1Vと、
中風量・中圧タイプのT2Vともに、
高効率を実現した送風機です。

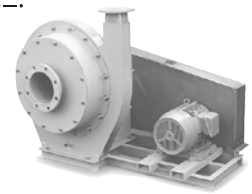


形式	吐出 (ﾀﾃ×ﾖｺ) (mm)	吸込 (mm)	風量 (m^3/min)	出力 (kW)	最高吸気温度(℃)		
					標準形	耐熱形	耐熱形(空冷式)
T1V08	270×190	φ265	20～60	0.75～3.7	50	150	350
T1V10	340×205	φ335	30～95	0.75～5.5	50	150	350
T1V12	400×245	φ400	50～150	1.5～11	50	150	350
T1V14	470×285	φ475	60～190	2.2～11	50	150	350
T1V16	540×325	φ540	90～280	3.7～18.5	50	150	350
T1V18	600×365	φ600	120～350	5.5～30	50	150	350
T1V20	670×410	φ660	150～450	5.5～37	50	150	350
T1V22	730×450	φ750	250～550	11～37	50	150	350
T1V24	800×490	φ810	300～650	15～45	50	150	350
T1V28	930×570	φ940	400～900	18.5～75	50	150	350
T1V32	1070×655	φ1080	500～1100	22～75	50	150	350
T1V36	1200×735	φ1200	600～1400	22～90	50	150	350
T1V40	1330×815	φ1320	800～1800	30～110	50	150	350
T2V08	270×190	φ265	15～45	0.75～3.7	50	150	350
T2V10	340×205	φ335	30～75	0.75～5.5	50	150	350
T2V12	400×245	φ400	50～125	1.5～11	50	150	350
T2V14	470×285	φ475	70～170	2.2～15	50	150	350
T2V16	540×325	φ540	90～250	3.7～30	50	150	350
T2V18	600×365	φ600	130～330	5.5～37	50	150	350
T2V20	670×410	φ660	170～400	5.5～45	50	150	350
T2V22	730×450	φ750	220～500	11～55	50	150	350
T2V24	800×490	φ810	220～670	15～75	50	150	350
T2V28	930×570	φ940	400～900	18.5～110	50	150	350
T2V32	1070×655	φ1080	450～1050	22～110	50	150	350
T2V36	1200×735	φ1200	500～1250	22～110	50	150	350
T2V40	1330×815	φ1320	600～1550	30～132	50	150	350

ターボブロア デルターボ®

高静圧で高効率

ノンサージャ(昭和電機独自の流れの技術)を装着した、省エネルギー・
騒音低減型
送風機です。



形式	吐出	吸込	風量 (m^3/min)	出力 (kW)	最高吸気温度(℃)		
					標準形	耐熱形	耐熱形(空冷式)
B2V03	JIS 5K 80A	JIS 5K 200A	7～20	2.2～3.7	50	150	350
B2V04	JIS 5K 100A	JIS 5K 200A	10～30	2.2～5.5	50	150	350
B2V05	JIS 5K 125A	JIS 5K 200A	15～45	3.7～7.5	50	150	350
B2V06	JIS 5K 150A	JIS 5K 200A	20～60	3.7～11	50	150	350
B2V10	JIS 5K 250A	JIS 5K 300A	40～110	11～30	50	150	350
B3V05	JIS 5K 125A	JIS 5K 200A	15～35	3.7～11	50	150	350
B3V06	JIS 5K 150A	JIS 5K 200A	15～45	5.5～11	50	150	350
B3V08	JIS 5K 200A	JIS 5K 250A	20～75	7.5～18.5	50	150	350
B3V10	JIS 5K 250A	JIS 5K 300A	40～140	15～30	50	150	350

エアホイルファン

低騒音・大風量で高効率

翼形のブレードを使用した羽根車で、
高効率・低騒音・
大風量を実現した
送風機です。

形式	吐出 (ﾀﾃ×ﾖｺ) (mm)	吸込 (mm)	風量 (m^3/min)	出力 (kW)	最高吸気温度(℃)		
					標準形	耐熱形	耐熱形(空冷式)
KT-30	480×355	φ480	49～180	0.75～7.5	50	150	350
KT-35	560×400	φ550	45～265	1.5～11	50	150	350
KT-40	640×460	φ630	85～357	1.5～15	50	150	350
KT-45	720×520	φ710	78～444	1.5～18.5	50	150	350
KT-50	800×590	φ795	123～537	2.2～22	50	150	350
KT-55	880×670	φ890	152～678	7.5～30	50	150	350
KT-60	960×760	φ990	144～775	11～37	50	150	350
KT-70	1120×860	φ1140	222～1125	15～55	50	150	350
KT-80	1280×970	φ1290	340～1445	22～55	50	150	350
KT-90	1440×1080	φ1450	350～1700	22～75	50	150	350
KT-00	1600×1210	φ1600	670～2290	30～110	50	150	350

シロッコファン

大風量を得るのに最適

大風量・低圧タイプで、大量の風量を要する場合に最適な送風機です。

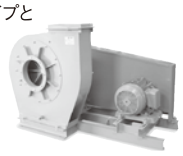
形式	吐出 (ﾀﾃ×ﾖｺ) (mm)	吸込 (mm)	風量 (m^3/min)	出力 (kW)	最高吸気温度(℃)		
					標準形	耐熱形	耐熱形(空冷式)
M1V06	240×190	φ256	22～56	0.4～2.2	50	150	350
M1V08	320×250	φ340	36～98	0.4～5.5	50	150	350
M1V10	400×320	φ430	87～205	1.5～11	50	150	350
M1V12	480×385	φ514	113～299	1.5～15	50	150	350
M1V14	530×420	φ570	134～378	1.5～18.5	50	150	350
M1V16	610×480	φ646	174～503	2.2～22	50	150	350
M1V18	680×550	φ722	217～613	2.2～22	50	150	350
M1V20	760×610	φ808	219～711	2.2～22	50	150	350
M1V22	840×670	φ892	305～900	3.7～30	50	150	350
M1V24	910×730	φ970	385～1100	7.5～30	50	150	350
M1V28	1060×850	φ1140	555～1450	7.5～37	50	150	350
M1V32	1250×1000	φ1320	620～1780	11～55	50	150	350
M1V36	1400×1120	φ1500	1050～2460	15～75	50	150	350
M1V40	1600×1250	φ1700	1300～3150	22～110	50	150	350

製品仕様一覧

プレートファン

粉じんや粉体を含む場合に最適

粉・個体の空気輸送、高温度じんガス処理に最適な送風機です。
大風量・低圧型のP1タイプと中圧型のGPタイプがあります。



形式	吐出 (ﾀﾃ×ﾖｺ) (mm)	吸込 (mm)	風量 (m^3/min)	出力 (kW)	最高吸気温度(℃)		
					標準形	耐熱形	耐熱形(空冷式)
P1V08	200×200	φ240	15～65	0.75～3.7	50	150	350
P1V10	250×250	φ300	20～100	0.75～5.5	50	150	350
P1V12	300×300	φ360	30～140	1.5～11	50	150	350
P1V14	350×350	φ420	50～200	2.2～11	50	150	350
P1V16	400×400	φ475	70～300	3.7～22	50	150	350
P1V18	600×365	φ600	100～370	5.5～30	50	150	350
P1V20	670×410	φ660	140～480	7.5～37	50	150	350
P1V22	730×450	φ750	150～540	11～37	50	150	350
P1V24	800×490	φ810	170～700	11～45	50	150	350
P1V28	930×570	φ940	170～980	18.5～75	50	150	350
GP-20	224×140	φ212	24～57	2.2～7.5	50	150	350
GP-25	250×160	φ236	36～77	3.7～11	50	150	350
GP-30	280×180	φ265	44～101	5.5～15	50	150	350
GP-35	315×200	φ300	68～124	5.5～18.5	50	150	350
GP-40	355×224	φ335	76～168	11～30	50	150	350
GP-45	400×250	φ375	100～209	15～37	50	150	350
GP-50	450×280	φ425	132～265	18.5～45	50	150	350

軸流ファン動翼可変形 快流®

ブレードの取り付け角度を変えることにより、多様な性能を発揮

軸流ファンにとって理想的な形のブレードを、一枚一枚製作することにより、高効率、低騒音を実現しました。
低騒音型のA1Dタイプと高圧型のA2Dタイプがあります。

形式	口径 (mm)	出力 (kW)	推奨風量 (m^3/min)	静圧 (kPa)	最高吸気温度 (℃)	概略質量 (kg)
A1D3	300	0.4	11～42	0.06～0.14	40	35
A1D4	400	0.4～0.75	16～102	0.14～0.24	40	50～55
A1D5	500	0.4～1.5	29～192	0.15～0.27	40	65～70
A1D6	630	0.75～5.5	39～410	0.25～0.44	40	90～120
A1D7	710	1.5～11	42～546	0.37～0.61	40	155～225
A1D8	800	1.5～5.5	46～604	0.24～0.36	40	190～225
A1D9	900	2.2～11	54～818	0.28～0.49	40	280～370
A1D10	1000	2.2～15	67～1017	0.28～0.52	40	310～460
A2D3	300	0.4～1.5	21～83	0.24～0.54	40	35～40
A2D4	400	0.75～3.7	31～176	0.56～0.87	40	55～70
A2D5	500	1.5～7.5	59～319	0.59～1.06	40	70～105
A2D6	630	3.7～18.5	78～610	1.03～1.58	40	105～175
A2D7	710	5.5～30	85～776	1.47～1.71	40	180～350
A2D8	800	2.2～18.5	68～850	0.44～0.81	40	185～350
A2D9	900	3.7～30	80～1194	0.61～1.09	40	280～470
A2D10	1000	3.7～45	100～1469	0.63～1.16	40	310～580

回転機 異常検知器

とらぶるレーサⅡ

振動値の傾向、軸受温度の傾向、Vベルト切断監視、グリース給油時期の4つの状態を常時監視し、送風機などの故障を未然に防ぎます。

形式	FCM-BM2(モニタリングソフトウェア)
特長	・子機100台接続可能。 別途WindowsPCが必要。(Windows7または8対応) ・データの保存周期を5段階で調整できます。 (1分、5分、10分、30分、60分) ・表示単位は9種類、任意でプラス5種類自由に設定できます。

形式	TCM-NF2(子機)
電源仕様	AC100～240V　50/60Hz
計測点数	8ch(0-5V/4-20mA(SW切換)：6点、温度 ：2点)
分解能	Ch1～6　V入力：0.001V　A入力：0.004mA　TH1～2：0.1℃
外部出力接点	a接点2点(AC250V/DC30V5A)
周囲温度	−10～+50℃
外形寸法	D280×W190×H100mm(突起物を除く)
質　　量	約1.5kg

環境機器

工作機械等から発生するミストを捕集します。

フィルタレスシリーズ (CRNタイプ)

長期間メンテナンスが不要

形式	吸込 相フランジ 外径(mm)	相	出力 (kW)	50Hz		60Hz		捕集効率 (%)	概略質量 (kg)
				最大風量 (m^3/min)	最大静圧 (kPa)	最大風量 (m^3/min)	最大静圧 (kPa)		
CRN-H04B	φ98	3	0.4	2.9	0.75	3.4	1.05	99.2	31
CRN-H07B	φ123	3	0.75	5.5	1.05	6.4	1.50	99.2	41
CRN-H15B	φ198	3	1.5	11.8	1.65	13.9	2.40	99.2	74

ミスト(ダスト)対応シリーズ (CRDタイプ)

ミストに含まれたダストにも対応

形式	吸込 相フランジ 外径(mm)	相	出力 (kW)	50Hz		60Hz		捕集効率 (%)	概略質量 (kg)
				最大風量 (m^3/min)	最大静圧 (kPa)	最大風量 (m^3/min)	最大静圧 (kPa)		
CRD-400R	φ98	3	0.4	4.2	0.75	5.0	1.10	99.8	30
CRD-750R	φ123	3	0.75	8.0	1.10	9.6	1.60	99.8	41
CRD-1500R	φ148	3	1.5	15	1.60	18	2.25	99.8	59
CRD-2200R	φ198	3	2.2	20	1.70	24	2.40	99.8	70

高温ミスト対応シリーズ（CRHタイプ）

部品洗浄機の
高温ミストに対応

形式	吸込相フランジ外径(mm)	相	出力(kW)	50Hz		60Hz		捕集効率(%)	概略質量(kg)
				最大風量(m^3/min)	最大静圧(kPa)	最大風量(m^3/min)	最大静圧(kPa)		
CRH-100T/E	φ98	3	0.2	2.1	0.30	2.4	0.42	99.4	13
CRH-200T/E	φ98	3	0.2	2.7	0.50	3.2	0.73	99.4	20
CRH-04T/E	φ98	3	0.4	4.8	0.82	5.7	1.18	99.4	26
CRH-07T/E	φ123	3	0.75	7.6	1.05	9.2	1.48	99.4	37
CRH-15T/E	φ148	3	1.5	13.6	1.47	16	2.08	99.4	57

※形式末尾の記号はモータの保護形式を表し、「T」は全閉外扇型、「E」は安全増防爆型を表します。

大風量型（CRL-2200）

開放型マシニングセンタに
対応する大風量タイプ

形式	吸込相フランジ外径(mm)	相	出力(kW)	50Hz		60Hz		捕集効率(%)	概略質量(kg)
				定格風量(m^3/min)	定格静圧(kPa)	定格風量(m^3/min)	定格静圧(kPa)		
CRL-2200	φ200	3	2.2	30	1.80	30	1.80	98.0	174

ウインドバック®（WB-200）

送風・冷却・乾燥に用途は万能

多彩な用途（冷却・乾燥・循環）に
適した、携帯型ファンです。

形式	相	出力(kW)	最大風量(m^3/min)		最高吸気温度(℃)	概略質量(kg)
			50Hz	60Hz		
WB-200	単	0.2	9.0	10.5	40	9.5

集じん機

工場や作業現場で発生する粉じんを捕集します。

集じん機　ダストレーサ®

コンパクトシリーズ（CFAタイプ）

低騒音・省スペースを実現した集じん機

形式	シェーキング方式	吸込相フランジ外径(mm)	相	出力(kW)	風量(m^3/min) 50／60Hz	静圧(kPa) 50／60Hz	ろ過面積(m^2)	寸法(mm)			概略質量(kg)
								タテ	ヨコ	高さ	
CFA-110	なし	75	単	0.2	4	0.8/1.18	0.8	405	380	570	25
CFA-215SC	手動機械	75	単	0.4	5	1.57	1.5	452	492	744	47
CFA-215ST	手動機械	75	3	0.4	5	1.57	1.5	452	492	744	47
CFA-220S	手動機械	97	3	0.75	8	1.96	2	452	492	744	55
CFA-240S	手動機械	148	3	1.5	16	2.35	4	681	636	1228	135
CFA-410	手動機械	198	3	2.2	30	2.45	10.6	680	786	1462	182
CFA-515	手動機械	225	3	3.7	40	2.45	14.1	750	876	1612	240

小型パルスジェットシリーズ（CFMタイプ）

コンパクト設計と低騒音を実現した
パルスジェット式集じん機

形式	シェーキング方式	吸込相フランジ外径(mm)	相	出力(kW)	風量(m^3/min) 50／60Hz	静圧(kPa) 50／60Hz	ろ過面積(m^2)	寸法(mm)			概略質量(kg)
								タテ	ヨコ	高さ	
CFM-10R	パルス	150	3	1.5	20	1.96	10.4	720	650	1450	179
CFM-20R	パルス	200	3	2.2	30	2.45	15.6	720	870	1410	218
CFM-30R	パルス	225	3	3.7	40	2.45	23.4	1000	870	1495	281
CFM-40R	パルス	250	3	5.5	60	2.45	31.2	1060	1160	1640	392

移動式開放シリーズ

ろ布開放型の移動式集じん機

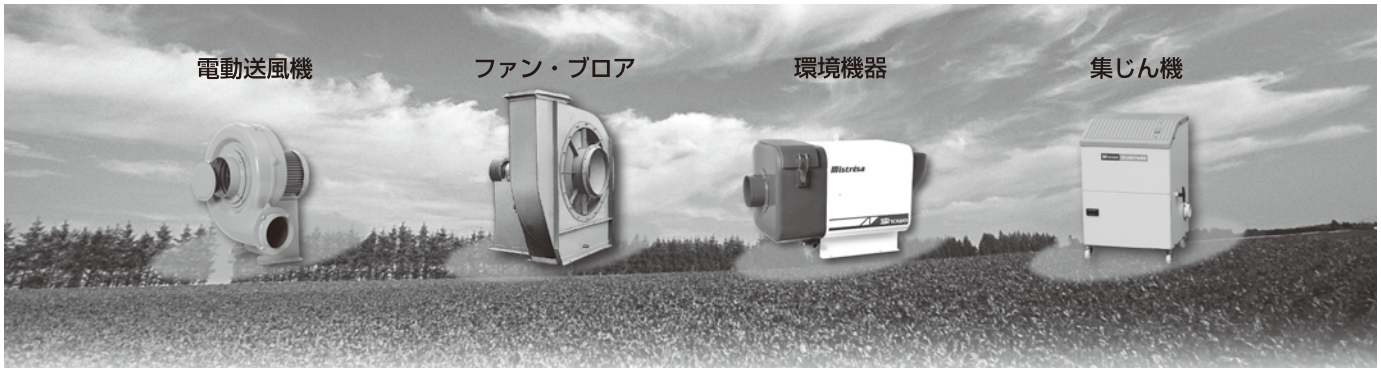
形式	シェーキング方式	吸込相フランジ外径(mm)	相	出力(kW)	風量(m^3/min) 50／60Hz	静圧(kPa) 50／60Hz	ろ過面積(m^2)	寸法(mm)			概略質量(kg)
								タテ	ヨコ	高さ	
CFO-2200	なし	148	3	2.2	28／35	1.08／1.57	4	987	630	2600	90

ヒュームコレクタ ヒュームレーサ®

“ヒューム”と“におい”の捕集に

レーザーマーカなどから
発生する“ヒューム”と
“におい”を
捕集します。

形式	シェーキング方式	吸込相フランジ外径(mm)	出力(kW)	最大風量(m^3/min)	最大静圧(kPa)	寸法(mm)			概略質量(kg)
						タテ	ヨコ	高さ	
CKU-050-ACC	なし	65	0.05	2.0	1.35	264	264	515	17.5
CKU-060AT2-ACC	なし	65	0.15	2.4	1.80	264	264	515	21.5
CBA-1000AT2-HC-DSA-V1	自動シェーキング	75	0.45	3.2	9.50	404	360	494	31.0



営　業　品　目

電動送風機
- 低騒音シリーズ
- 高圧シリーズ
- 多段シリーズ
- コンパクトシリーズ
- 汎用シリーズ
- マルチシリーズ
- ステンレス製・鋼板製シリーズ
- 防爆シリーズ
- 大型シリーズ（デンチョク®）
- 渦流式高圧シリーズ（ガストブロア®）
- 攪拌・循環用シリーズ（ダブルボリュート）

ファン・ブロア
- ターボファン（デルタ-ボ®）
- ターボブロア
- エアホイルファン
- シロッコファン
- プレートファン
- 軸流ファン 動翼可変形（快流®）

異常検知器
- とらぶるレーサ®

環境機器
- ミストコレクタ（ミストレーサ®）
- 携帯型ファン（ウインドバック®）

集じん機
- ダストレーサ®
  - ・コンパクトシリーズ
  - ・小型パルスジェットシリーズ
  - ・移動式開放シリーズ
  - ・パルスジェットシリーズ
- ヒュームレーサ®

⚠ 安全に関するご注意

本カタログに記載された製品を、正しくお使いいただくためご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みください。また、本カタログの内容は、日本国内での取引および使用を前提としています。

環境へ 心くばり ホスピタリティ

昭和電機株式会社

〒574-0052 大阪府大東市新田北町1-25

東部ブロック（関東・東北・信越）

東京支店	〒121-0061	東京都足立区花畑4丁目30番5号	☎03(3884)3201 FAX 03(3884)3130
仙台営業所	〒984-0015	仙台市若林区卸町5丁目2番10号 卸町斎喜ビル2F 211号室	☎022(782)9901 FAX 022(782)9902
厚木営業所	〒243-0032	神奈川県厚木市恩名1丁目6番57号 栄光ビル1F	☎046(221)6501 FAX 046(221)6507
北関東営業所	〒379-2304	群馬県太田市大原町2380番地2	☎0277(78)6431 FAX 0277(78)6430

中部ブロック（中部・東海・北陸）

名古屋支店	〒457-0001	名古屋市南区平子2丁目21番13号	☎052(821)1211 FAX 052(821)3573
金沢営業所	〒920-0058	金沢市示野中町1丁目143番地	☎076(223)1122 FAX 076(223)1114

西部ブロック（近畿・中国・四国・九州）

大阪支店	〒536-0005	大阪市城東区中央2丁目12番14号	☎06(6932)1221 FAX 06(6939)3711
京都営業所	〒612-8445	京都市伏見区竹田浄菩提院町78 池田ビル1F	☎075(603)2323 FAX 075(603)2335
福岡営業所	〒812-0004	福岡市博多区榎田2丁目7番14号 サンビュー空港第一ビル1F	☎092(472)6631 FAX 092(474)1850
岡山営業所	〒700-0971	岡山市北区野田3丁目13番39号 野田センタービル1F	☎086(242)3351 FAX 086(242)3361

長野駐在 ☎026(225)8623　浜松駐在 ☎053(451)0088　静岡駐在 ☎054(237)2441　北九州駐在 ☎093(952)4230

昭和電機札幌(株)	〒001-0036	北海道札幌市北区北36条西4丁目2番5号 第2泊ビル1F	☎011(792)8175 FAX 011(792)8176
SHOWADENKI(THAILAND)CO.,LTD.		No1/46 Soi2 Grand De Ville, Soi Supapong 1 (Soi SriNakarin 42), SriNakarin Road Nongbon, Pravet Bangkok, Thailand 10250	☎+66(2330)8798 FAX +66(2330)8799
大東工場	〒574-0052	大阪府大東市新田北町1番25号	
伊賀工場	〒519-1412	三重県伊賀市下柘植5030	

http://www.showadenki.co.jp

※このカタログの内容は予告なしに変更することがあります。
最新版のカタログは、弊社ホームページをご覧下さい。
※ホームページ上にてCADデータ配信中

PRINTED WITH SOY INK™
環境保護の為、このカタログは再生紙に大豆油インキを使用して印刷しております。
140611945 .T.P